

## PS-SNP20-500IF

LED-Netzteil | LED-Driver | LED-Control-Gear | 20 Watt (500 mA / 22 ~ 40 Vdc max.) | CC



- Für Anwendungen im Innenbereich geeignet
- SELV Ausgang

## Produktvorteile

- Hoher Wirkungsgrad: > 84 %
- Geeignet für Möbelapplikationen

## Produkteigenschaften

- Konstantstrom CC
- Ausgangsleistung max.: 20 Watt
- Ausgangsstrom: 500 mA
- Ausgangsspannungsbereich: 22 ~ 40 Vdc max.
- SELV-äquivalent



**PS-SNP20-500IF**

LED-Netzteil | LED-Driver | LED-Control-Gear | 20 Watt (500 mA / 22 ~ 40 Vdc max.) | **CC**

**Technische Daten**

**Elektrische Daten**

Nennspannung	200 ~ 240 Vac
Eingangsspannungsbereich	180 ~ 264 Vac <sup>1</sup>
Nennstrom	<0,3 Arms <sup>2</sup>
Netzfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannungsbereich	22 ~ 40 Vdc
Ausgangsstrom	500 mA <sup>4</sup>
Ausgangsleistung	20 W
Wirkungsgrad	>84% <sup>3</sup>
Einschaltstrom	<70 A
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,5
Galvanische Trennung primär / sekundär	3750 Vac
Einschaltverzögerung	<1 sek.
Rippelspannung	< 340 mVp-p (20MHz Bandbreite)

1. Zulässiger Spannungsbereich
2. Bei 230Vac
3. Bei Volllast und 230Vac
4. < ±10%

**Abmessungen und Gewicht**

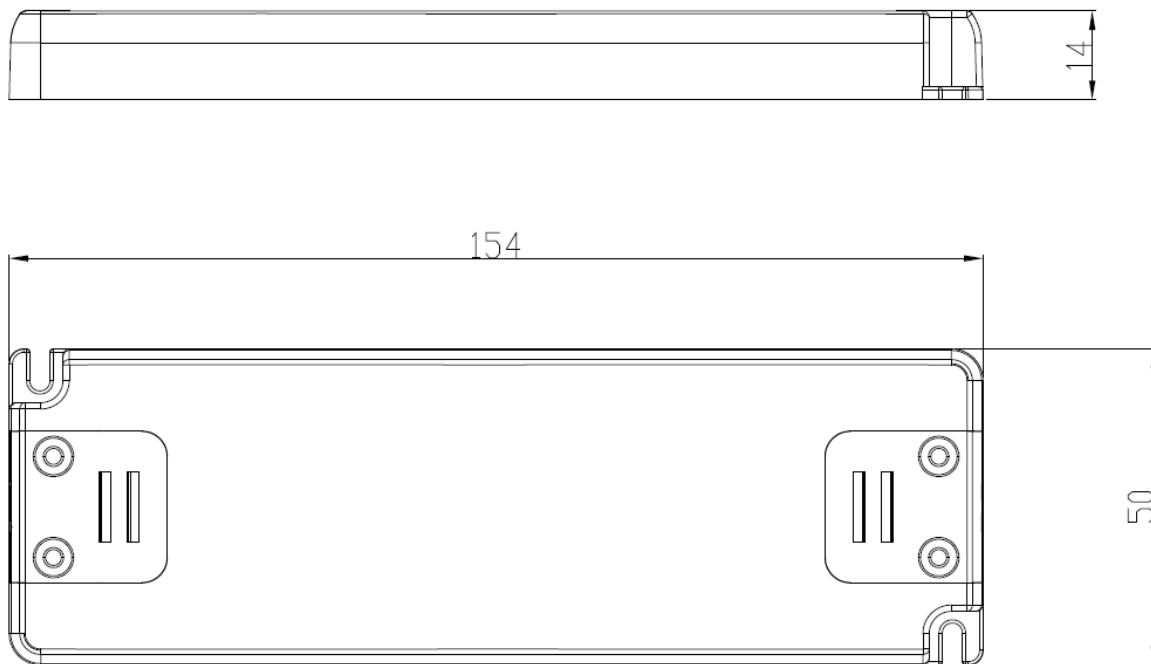
Länge	154,0 mm
Breite	50,0 mm
Höhe	14,0 mm
Produktgewicht	108 g
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,75 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,75 mm <sup>2</sup>

**PS-SNP20-500IF**

LED-Netzteil | LED-Driver | LED-Control-Gear | 20 Watt (500 mA / 22 ~ 40 Vdc max.) | CC

**Technische Daten**

**Produktgrafik**



**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-20°C ~ +45°C
Lagertemperatur	-20°C ~ +70°C
Max. zulässige Temperatur an Ta	80°C
Betriebsfeuchtigkeit	45~85%
Lagerfeuchtigkeit	10~90%

**MTBF**

Volllast @ 25°C	30000 Std. MIL-HD BK-217F
-----------------	---------------------------

**Einsatzmöglichkeiten**

Maximale Leitungslänge EVG/Lampe	2 m max.
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	IP20

## PS-SNP20-500IF

LED-Netzteil | LED-Driver | LED-Control-Gear | 20 Watt (500 mA / 22 ~ 40 Vdc max.) | CC

### Technische Daten

#### Zertifikate und Standards

CE	EN61347-1
	EN61347-2-13
EMV	EN61000-3-2
	EN55015
	EN61547
Schutzart	IP20

#### Stecker / Kabel

Schraubklemme	L (200~240 Vac)
Schraubklemme	N (200~240 Vac)

#### Stecker / Kabel

Schraubklemme	LED+
Schraubklemme	LED-

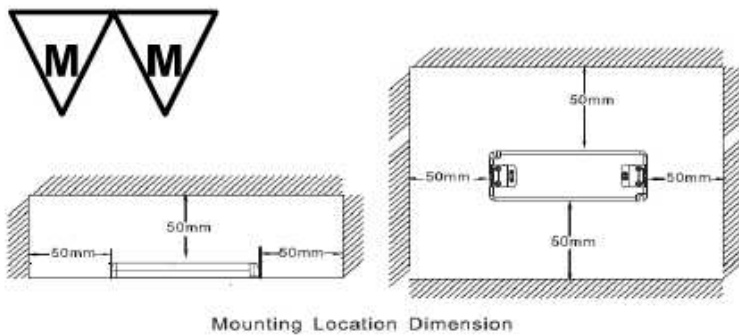
**PS-SNP20-500IF**

LED-Netzteil | LED-Driver | LED-Control-Gear | 20 Watt (500 mA / 22 ~ 40 Vdc max.) | CC

**Verdrahtungsplan**



**Montageanleitung nur für Möbelapplikation**



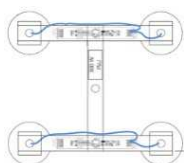
**Zubehör**



- Modell: PS-LEDengine 1
- <http://www.power-systems.de/produkt-details/?product=1170>



- Modell: PS-LEDengine 2
- <http://www.power-systems.de/produkt-details/?product=1223>



- Modell: PS-LEDLuminaire
- <http://www.power-systems.de/menue-produkte/led-lighting/led-luminaire/>

## PS-SNP20-500IF

---

LED-Netzteil | LED-Driver | LED-Control-Gear | 20 Watt (500 mA / 22 ~ 40 Vdc max.) | CC

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen [AGB](#).

### Kontaktdaten

---

Power Systems GmbH & Co.KG  
Hauptstr. 48  
74360 Ilsfeld-Auenstein / Germany

Tel.: +49 7062 6759 - 6  
Fax: +49 7062 6759 - 800  
Email: [Info@Power-Systems.de](mailto:Info@Power-Systems.de)  
Web: [www.Power-Systems.de](http://www.Power-Systems.de)

Handelsregister	Amtsgericht Stuttgart HRA 104529
P.h. Gesellschafter	Power Systems Verwaltungs GmbH, Ilsfeld / Germany
Geschäftsführerin	Andrea Luithle
Geschäftsführer	Holger Dziadek
U.St. Id.Nr.	DE 234167965
Steuer Nr.	65216 / 35600
DIN EN ISO 9001-2008 Registrier Nr.	454707 QM08, DQS